

Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren- Fauna Bessarabiens.

Von **A. M. Schugurov**, Kaukasus, Kutais.

Im Jahre 1904—1905 unternahm ich mit Mitteln der Neurussischen-Naturhistorischen Gesellschaft kleine zoologische Exkursionen nach Bessarabien (Süd-Rußland) und bedeutende Sammlungen (*Amphibia*, *Reptilia*¹⁾, *Mammalia*²⁾, *Odonata*, *Lepidoptera*³⁾, *Formicodca*⁴⁾, *Apterygogenca*⁵⁾ usw.) zusammen brachte, darunter auch *Orthoptera*.

Da ich aber fortwährend hoffte, Bessarabien nochmals zu besuchen und dabei meine orthopterologische Untersuchungen zu vervollständigen, so verschob ich daher den Druck dieser Arbeit; jetzt entschieße ich mich dennoch dazu, weil ich einerseits keine Aussicht habe, in absehbarer Zeit Bessarabien zu besuchen, andererseits die Bearbeitung des zu meiner Verfügung stehenden Materials so viele für diesen Landstrich neue Resultate ergab, daß ein weiteres Zurückhalten der Publikation über diese meine Untersuchungen keinen Sinn mehr hätte.

Ich erlaube mir an dieser Stelle Herrn A. A. Brauner in Odessa und Herrn A. W. Jatzentkowskij in Nowaja-Alexandrija meinen innigsten Dank zu bringen für Überlassung der von Ihnen in Bessarabien gesammelten Orthopteren.

Schließlich erlaube ich mir Herrn Dr. N. v. Adeling in St.-Petersburg meinen verbindlichsten Dank auszu-

1) Vergl. Brauner, Schrift. d. Neuruss. Naturhist. Ges. XXIX, 1906.

2) Brauner, *ibid.* 1907 vol. XXX.

3) Krulikowskij, Rev. Russe d'Entomol. VI, 1906, p. 186—188.

4) Ruzskij, Schrift. d. Kasanisch. Naturhist. Ges. 1905.

5) Schugurov, Rev. Russe d'Entomol. VI, 1906, p. 29—31.

sprechen für die liebenswürdige Weise, in der er mich bei dieser Arbeit unterstützt hat.

Forficulodea.

1. *Labidura riparia* Pall.

Ufer des Schabolat-Sees, Kreis Akkerman, 24. VII. 1904, Ssacharna, im Orgeew'schen Kreise, unter Steinen, VII. 1905.

2. *Labia minor* Linn.

Bei Gontscheschty, Kreis Kischinew, 4. VII. 1903, und bei Schaba, Kreis Akkerman, VII. 1904, gesammelt.

3. *Forficula auricularia* Linn.

Fundort: Zagornja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907, und Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905.

4. *Forficula tomis* Kol.

Fundort: Zagornja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907.

Blattodea.

5. *Ectobia lapponica* Linn.

Fundort: Posten Tschetschulskij, Kreis Beiltzy, VI. 1903, und Ssacharna im Walde, Kreis Orgeew, 29. VI. 1905.

6. *Blatta transfuga* Brunn und

7. *Stylopyga orientalis* Linn

überall häufig.

Mantodea.

8. *Mantis religiosa* Linn.

Fundort: An der Dniester-Mündung, in der Nähe des Leuchtturmes Bugaz, Kreis Akkerman, 10. VIII. 1905;

♂, ♀.

Phasgonurodea.

9. *Ephippigerida ephippiger* Fieb.

Fundort: Korneschty, Kreis Bieltzy, 22. VI. 1907, Larve, und Rezina, Kreis Orgeew, VI. 1905.

10. **Callimenus montandoni** Burr.

Fundort: Purkary, Kreis Akkerman, VII. 1905. *)

11. **Pholidoptera frivaldskii** Herm.

Fundort: Korneschty, Kreis Bieltzy, 22. VI. 1907.
♂, und Zagarnja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907, ♀.

12. **Pholidoptera** sp. (Larve: ♂).

Fundort: Umgebung von Zagarnja, Kreis Ssoroki,
17. V. 1907.

Dieses Exemplar ist allem Anscheine nach die Larve
des ♂ *Pholidoptera pustulipes* Fisch. v. Waldh. (= *pontica*,
Ret.).

13. **Pholidoptera griseoptera** Deg.

Fundort: Korzhewo, Kreis Bendery, 22. VI. 1904.

14. **Chelidoptera intermedia** Serv.

Fundort: Korneschty, Kreis Bieltzy, 22. VI. 1907.

15. **Tettigonia verrucivora** Linn.

Fundort: Nowyja-Limbeny, Kreis Bieltzy, 13. VI. 1903;
Korneschty, auch da, 22. VI. 1907, Larve; Zagornja, Kreis
Ssoroki, 17. V. 1907, Larve; Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905,
und Schaba, Kreis Akkerman, VII. 1904.

16. **Phasgonura viridissima** Linn.

Fundort: Nowyja-Limbeny, Kreis Bieltzy, 13. VI. 1903,
und Zagornja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907, Larve.

17. **Phasgonura caudata** Chrp.

Fundort: Nowyja-Limbeny, Kreis Bieltzy, 13. VI. 1903.

18. **Onconotus servillei** Fisch.-Waldh.

Fundort: Korzhewo, Kreis Berdery, 22. VI. 1904.

19. **Anisoptera fusca** Fabr.

Fundort: Korneschty, Kreis Bieltzy, 22. VI. 1907,
und Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905.

20. **Poecilemon elegans** Herm.

Fundort: Korzhewo, Kreis Berdery, 22. VI. 1904.

1) A. M. Shugurow, The Entomologist, 1907, p. 273.

Nomen *Poccilemon elegans*, Br.-Watt. 1878. (Monographie der Phaneropteriden, Wien, p. 45), praecoccupatum in eodem genere a Herman. *Poccilemon elegans*, Herm. 1871. (Verh. des Siebenburg. Vereins f. Naturw., XXI. 1871, p. 38) = *P. jussi*, Br.-Watt. (op. j. cit., p. 47), anno 1906, nominandum proposui (Hor. Soc. Entom. Ross. XXXVIII, p. 120, nota), *P. balcanicus*, Schug.

21. **Isophia modestior** Brunn.-Watt.

Fundort: Zagornja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907, ♂, ♀.

Sonstige Verbreitung: Serbien, Rumänien.

Neu für die russische Orthopterenfauna.

22. **Phaneroptera falcata** Pod.

Fundort: An der Dniester-Mündung, in der Nähe des Leuchtturmes Bugaz.

Achetodea.

23. **Curtiila gryllotalpa** Linn.

Fundort: Schaba, Kreis Akkermann, VII. 1904; Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905, und Stochnaja, auch da, VII. 1905.

24. **Acheta campestris** Linn.

überall häufig.

25. **Gryllus domesticus** Linn.

überall häufig.

26. **Oecanthus pellucens** Scop.

Fundort: Im Walde zwischen Rezina und Ssacharna im Juni 1905.

Locustodea.

27. **Bulla¹⁾ subulata** Linn.

Fundort: Schaba, Kreis Akkerman, VII. 1904.

28. **Acrida turrata** Stal.

Fundort: Kischinew, (Kreisstadt); Budaki, Kreis Akker-

¹⁾ Nomen praecoccup. in Mullusea?

man, 10. VIII. 1903; Akkerman, 20. VII. 1904; Schaba, 24. VII. 1904; Magaly, 21. VII. 1904; Akembeg, 26. VII. 1904, und Bugaz, 10. VIII. 1903.

29. **Chrysochraon brachypterus** Ocsk.

Fundort: Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905.

30. **Stenobothrus lineatus** Panz.

Fundort: Posten Tschetschulskij, Kreis Bieltzy, 19. VI. 1903.

31. **Stenobothrus fischeri** Eversm.

Fundort: Gontscheschy, Kreis Kischinew, 4. VII. 1903.

32. **Stenobothrus vagans** Eversm.

Fundort: In der Nähe des Leuchtturmes Bugaz, an der Dniester-Mündung, Kreis Akkerman, 10. VIII. 1906. (N. v. Adelung determ.)

33. **Stenobothrus bicolor** Chrp.

Fundort: Bugaz, Kreis Akkermann, 10. VIII. 1906,

34. **Gomphocerus rufus** Linn. und

35. **Gomphocerus antennatus** Fieb.

Fundort: An der Dniester-Mündung, in der Nähe des Leuchtturmes Bugaz, 10. VIII. 1906.

36. **Arcyptera fusca** Pall.

Fundort: Bei Korneschty, Kreis Bieltzy, 23. VI. 1907.

37. **Arcyptera microptera** Fisch. v. Waldh.

Fundort: Rezina, Kreis Orgeew, VII. 1905; Zagornja, Kreis Ssoroki, 17. V. 1907, Larve.

38. **Oedaleus nigrofasciatus** Deg.

Fundort: Korneschty, Kreis Bieltzy, 23. VII. 1907.

39. **Locusta migratoria** Linn.

Fundort: Bugaz, Kreis Akkerman, 10. VIII. 1906; Schabolat-See, auch da, VII. 1904.

40. **Oedipoda coerulescens** Linn.

Fundort: Bugaz, Akkerman, Korneschty, Rezina usw.

41. **Sphingonotus coerulans** Linn.

Fundort: Bugaz, Schaba, Akkerman usw.

42. **Acrotylus longipes** Chrp. (det. N. v. Adelong.)

Diese sehr schöne Art wurde in sehr großer Menge von Herrn A. W. Jatzentkowskij bei Bugaz, Kreis Akkerman, gesammelt (10. VIII. 1906) und war bisher für ganz Rußland noch nicht nachgewiesen.

Acrotylus longipes Chrp. vereinzelt in Canarischen Inseln, Zanzibar, Dongola, Abessinien, Algerien, Italien, Sicilien, Griechenland, Kleinasien, Bulgarien, (Varna) Rumänien; angeblich auch bei Malchin in Mecklenburg (Rudow, Zeitschr. f. ges. Naturw. XLII, p. 308).

43. **Stauronotus brevicollis** Eversm.

Fundort: Rezina, Kreis Orgeew, Juni 1905.

44. **Calliptamus italicus** Linn.

überall häufig.

Unter diesen 44 angeführten Arten waren 33 für ganz Bessarabien unbekannt. Von 44 bessarabischen Orthopteren sind: *Blattodea* 3, *Mantodea* 1, *Phasgonurodea* 14, *Locustodea* 18, *Achetodea* 4 und *Forficulodea* 4.